**Mise à jour du cas d’étude ouest Ecosse au sein du projet MareFrame**

Le cas d’étude fut présenté lors du meeting NWWAC/WG1 le 3 février 2016. Les notes de ce meeting ne sont pas disponibles pour l’instant, mais les principaux points discutés sont les suivants :

* Le NWWAC discutera comment collaborer avec le cas d’étude ouest Ecosse du projet MareFrame et contactera Alan Baudron et/ou Kåre Nielsen
* Le meeting du 3 février 2016 fut trop court pour permettre l’utilisation de l’outil de support à la décision (Multi Criteria Analysis) par les membres du NWWAC afin de décider de la meilleure stratégie de gestion à développer. Ceci pourra être fait ultérieurement, soit lors du prochain NWWAC/WG1 meeting, soit lors d’un meeting avec un petit comité de stakeholders (probablement à Aberdeen).

Quelques points clés à propos du cas d’étude ouest Ecosse :

L’outil de support à la décision peut être utilisé dans sa version actuelle, mais des améliorations sont à prévoir :

* La paramètrisation du modèle écosystémique EwE est en train d’être ajustée
* Le logiciel pour la visualisation des résultats obtenus avec les différents scénarios de gestion est maintenant opérationnel (<http://mareframe.mapix.com/WCOS-scatterplot/scatter-beta.html>) mais va être amélioré : le logiciel pour la Multi Criteria Analysis est toujours en phase de développement, même si la version actuelle peut être utilisée et fut présentée lors du meeting du 3 février 2016
* Les indicateurs écosystémiques utilisés dans la Multi Criteria Analysis ne sont pas adaptes aux scenarios de gestion testés, et nous recherchons actuellement de meilleurs indicateurs.

Le NWWAC émis des réserves à propos de la 3ème stratégie de gestion proposée par Alan et Kåre intitulée ‘Restauration des gadidés’ car elle comprenait un abattage sélectif de phoques, une mesure jugée trop controversée pour être appliquée au Royaume Uni. Le cas d’étude ouest Ecosse et l’outil de support à la décision bénéficieraient grandement de la définition d’une nouvelle stratégie de gestion, afin de baser la comparaison et la sélection de la meilleur approche sur un plus grand choix d’options. Nous encourageons donc fortement le NWWAC/WG1 a proposer une 3ème alternative en plus des deux options déjà proposées (‘Current path’ et ‘Mixed MEY’). L’option d’une nouvelle définition du stock de morue, précédemment proposée, devra être adressée séparément.

Notre équipe de chercheurs a un nouveau membre, Niall Fallon, qui sera responsable du développement d’un second modèle écosystémique (GADGET) pour le cas d’étude ouest Ecosse. Une fois complété, ce nouveau modèle nous permettra d’explorer les stratégies de gestion et leur effets sur les stocks de gadidés plus en détail (le modèle EwE employé jusqu’ici inclut l’intégrité de la chaine alimentaire de l’écosystème au détriment d’une meilleure définition des stocks commerciaux, contrairement à GADGET). Il sera probablement intéressant de développer un nouvel outil de support à la décision base sur GADGET, lorsque celui-ci sera opérationnel.

Cordialement,

Kåre Nielsen et Alan Baudron